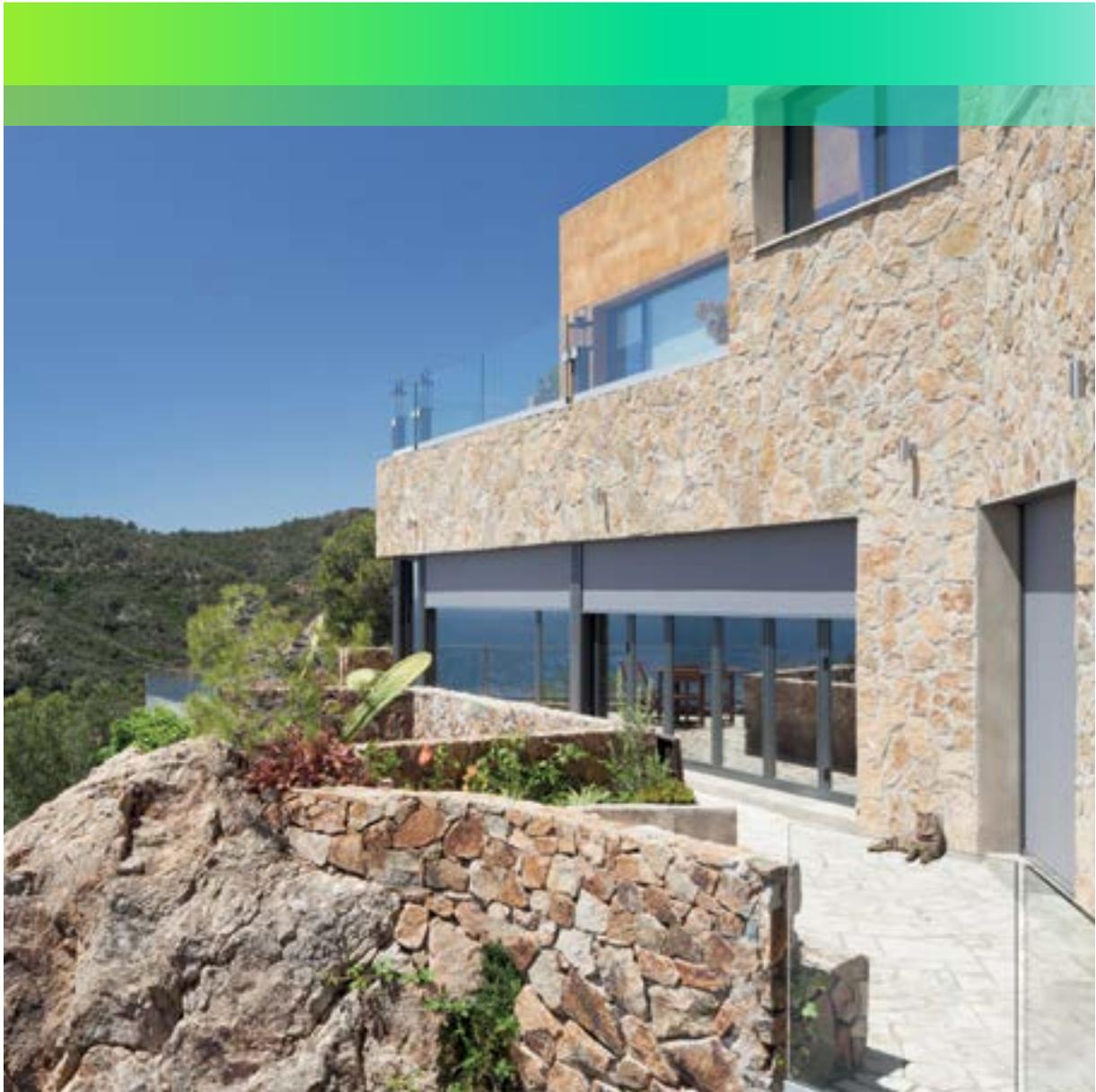


# Toldos para fachadas

Controlo solar com conforto total.





Inspired by  
the **Sun.**

**Gostamos do sol,** porque é uma fonte de inspiração diária. Pioneiros no setor, desenvolvemos soluções confortáveis e duradouras, procurando a excelência em todos os nossos projetos.

A nossa vocação é propor novas ideias para o mundo de amanhã.

A modern building with a facade of natural stone blocks. The building features several windows, some with dark frames and others with black metal railings. A man in a light blue shirt and brown trousers stands with his arm around a woman in a grey dress, both looking out over a vast blue ocean under a clear sky. They are on a terrace paved with light-colored, irregular stone tiles. A low stone wall and a glass railing are visible in the foreground. The overall scene is bright and scenic, suggesting a high-end residential or resort property.

Uma proteção térmica ideal  
para fachadas que espelham a  
**modernidade.**

# Porquê escolher toldos para fachadas?



**Quando está muito calor nas divisões, os móveis e tapetes perdem as cores originais devido à exposição contínua ao sol.**

Os toldos Griesser para fachadas, ajudam a preservar o ambiente fresco das divisões no verão e o brilho das cores no interior da casa. Isto também reduz a emissão de carbono graças ao menor consumo de energia por não necessitar de tanta climatização ou ter que renovar de vez em quando.

Os toldos de fachada são um sistema de controlo solar baseado num tecido esticado. Situado no exterior, a sua alta eficiência atinge o conforto térmico ideal. Os toldos de fachada Griesser usam tecidos de qualidade premium que protegem contra o calor e respondem a vários requisitos térmicos e visuais. Desta forma, o consumo de ar condicionado é reduzido e o consumo de energia do edifício e o seu ambiente, são otimizados.

Projetados para novas construções e renovações, os toldos de fachada são um elemento chave arquitetónico que traz funcionalidade e estilo à fachada.

No exterior ou no interior, os diferentes modelos de toldos de fachada Griesser oferecem diferentes tipos de fixação e utilização. Além disso, a qualidade dos tecidos permite disfrutar de importantes vantagens.



## Um tecido de sonho

Ao escolher e combinar o material, textura e cor do tecido, poderá atender a todas as suas necessidades:

Design elegante, tons naturais ou mais coloridos, forte capacidade reflexiva de calor ou absorção fraca, controlo de brilho e até consegue escurecer o interior.

Ao escolher um tecido opaco e um toldo de fachada com sistema de zíper, consegue-se uma escuridão total das habitações. Quando o toldo está fechado é impossível ver, graças à alta opacidade do tecido.

Todos os nossos produtos possuem tratamento anti manchas e diferentes graus de propriedades repelentes de água.



## Controlo de calor

Quando colocados no exterior, os toldos de fachada Griesser retêm até 98% do calor, reduzindo o consumo de ar condicionado e o efeito de estufa. No inverno, quando o sol brilha lá fora, a proteção permite que os raios solares entrem nas habitações e protegem contra o frio noturno, o que gera uma economia considerável nas contas energéticas. Um controlo inteligente que gera economia automática.



## Conforto visual

Quer menos luz numa sala sem ter que estar no escuro? Fácil! Ajuste a altura do toldo da fachada e desfrute da posição ideal que permite a entrada de luz enquanto protege contra olhares indiscretos. Do interior, consegue ver perfeitamente o lado de fora.



## Vistas exteriores

A visibilidade externa dependerá do tecido escolhido. Pode estar na cozinha ou no sofá com o toldo da fachada fechado, protegido dos raios quentes do sol, enquanto observa os seus filhos a brincar no jardim.



## Resistência ao vento

Submetemos os nossos produtos a diversos testes de vento para verificar a sua resistência. Dependendo do produto e das características de fabrico, este suportará diferentes níveis de resistência ao vento.

Além disso, os ensaios de vento realizados pelo Instituto Aerotécnico Saint-Cyr, entidade independente, mostram que o toldo de fachada Solozip® II de grandes dimensões suporta ventos de até 92 km/h (certificação oficial).

A modern living room with large windows, a brown leather sofa, and a wooden coffee table. The room is bright and airy, with a view of a rocky landscape and a body of water. The furniture is contemporary and minimalist. The floor is made of large, light-colored tiles. The ceiling is white with recessed lighting. The overall atmosphere is clean and sophisticated.

Graças à ampla gama de possibilidades da Griesser, pode **controlar a luz e o calor** que entram em sua casa.

# Solozip®

Solozip®, toldo de fachada vertical com sistema de zíper.

O zíper é soldado em ambos os lados do tecido, conduzido verticalmente pelas guias. Desta forma, o tecido fica totalmente esticado.



Solozip®: Para disfrutar de vistas totalmente desobstruídas, visto que só se vê o tecido ao subir e descer. Os elementos de guia e suporte ficam totalmente ocultos na fachada, eliminando quaisquer obstáculos com o exterior.



## Solozip®

- Resistência ao vento até 92 km/h, graças ao sistema de guias e ao fecho tipo zíper.
- Controlo solar estético e moderno para grandes áreas, até 18m2.

●●●●○  
Controlo de luz

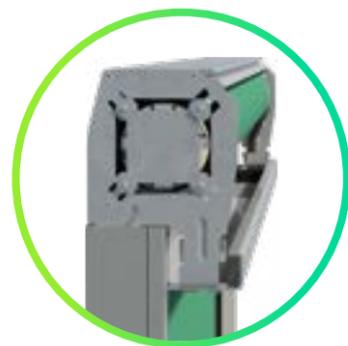
●●●●●  
Sombreamento

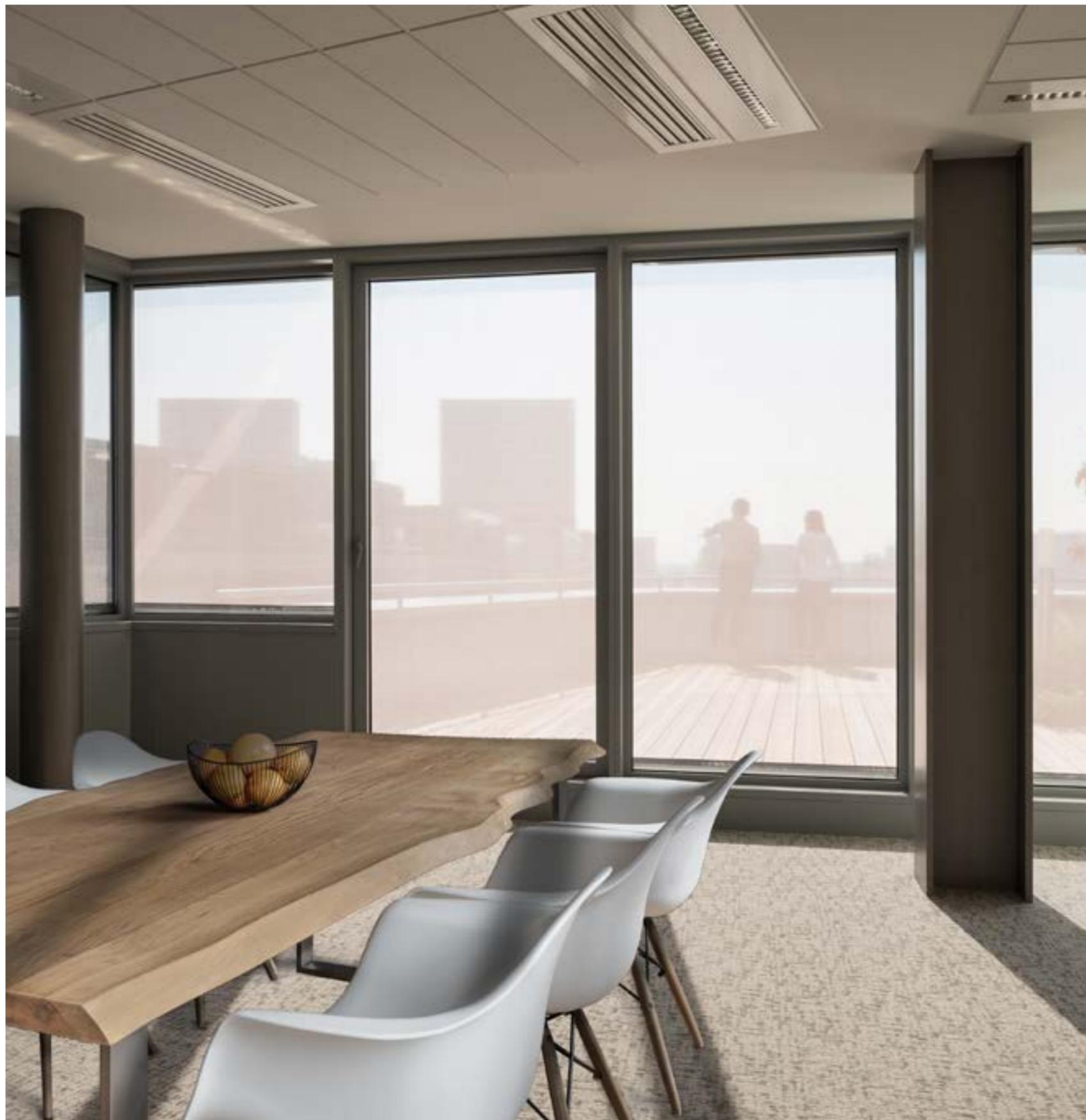
●●●●●  
Resistência ao vento



## Opções de Solozip®

- Diferentes opções de design que se adaptam a todos os gostos e arquiteturas: várias formas de caixa disponíveis, bem como a possibilidade de integração na fachada.
- Diferentes tipos de tecidos disponíveis em função das preferências: efeito translúcido com vistas para o exterior ou efeito opaco para dormir sem a entrada de luz exterior.
- As guias podem ser visíveis ou embutidas na fachada.
- Barra de carga pesada com areia para respeitar o meio ambiente.





## Soloscreen®

Novo design totalmente renovado pela Soloscreen®. Foram incluídas importantes inovações, como o sistema ClipLine®, que mantém o tecido em perfeitas condições. Agora disponível em várias variedades e em formatos maiores. Um elemento altamente decorativo que funciona como um complemento ideal para o emblemático Solozip®.

⊕ Soloscreen®: um elemento inovador que garante a perfeita aderência do tecido graças ao sistema ClipLine®.

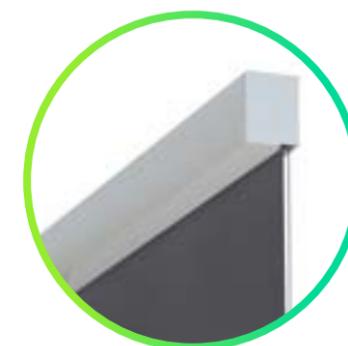
●●●○○  
Controlo de luz

●●●●●  
Sombreamento

●●●○○  
Resistência ao vento

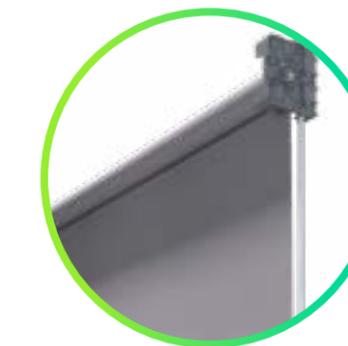
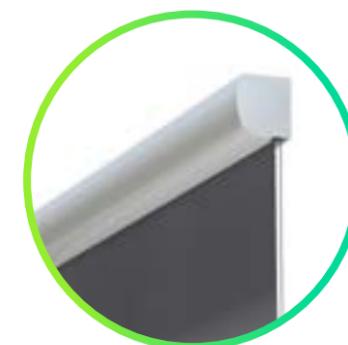
### Soloscreen®

- Um amplo leque de possibilidades para cada tipo de arquitetura: a maior variedade de tecidos, formas, cores e motores disponíveis no mercado.
- Ideal para quem exige o máximo em estética: apenas o contorno e os elementos essenciais são visíveis.



### Opções de Soloscreen®

- Todos os acessórios de hardware e instalação estão ocultos.
- Muitas combinações possíveis de tecidos e guias.
- Vários designs disponíveis: quadrado ou caixa de design, suporte de montagem com perfil arredondado.
- Instalação fácil e rápida graças à estrutura inovadora, totalmente fixa e autoportante graças às guias laterais.
- Barra de carga pesada com areia para respeitar o meio ambiente.



# Galleria®

Galleria® é um toldo dobrável com tecnologia de ponta que se integra perfeitamente na fachada. Fornece uma luminosidade suave que evita o brilho. Graças ao sistema de projeção, durante o dia poderá desfrutar de luz indireta com vistas para o exterior mesmo com o toldo descido.



Galleria®: Garante luz indireta durante o dia. Graças à inclinação vertical e à projeção, as fachadas adquirem um aspeto mediterrâneo.



## Galleria®

- Boa ventilação dentro de casa.
- Ângulo de abertura até 180°.

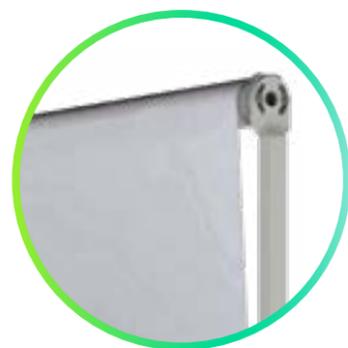
●●●○○  
Controlo de luz

●●●○○  
Sombreamento

●○○○○  
Resistência ao vento

## Opções Galleria®

- Como nos restantes produtos de controlo solar Griesser, com o Galleria® poderá desfrutar de diferentes variedades de instalação, integradas no sistema de telhado ou caixa para conseguir uma integração ideal com a fachada.
- Diferentes modelos de guias: redondas, quadradas ou duplas para integrar dois toldos de fachada na mesma guia e assim proteger as janelas adjacentes.





## Tube®

O Tube® é um toldo pontiagudo que permite desfrutar das vistas para o exterior. A sua principal vantagem é oferecer uma agradável luminosidade interna ao mesmo tempo que protege dos raios solares. Integra-se perfeitamente em centros comerciais e traz um toque mediterrâneo ao conjunto.

⊕ Tube®: Proporciona volume e estilo único à fachada.

●●○○○  
Controlo de luz

●●○○○  
Sombreamento

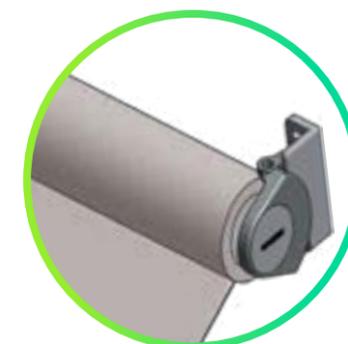
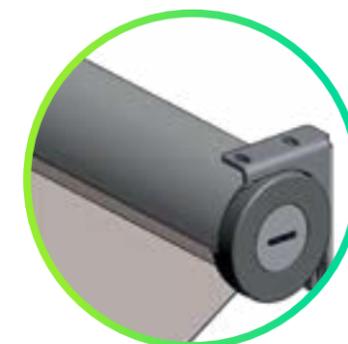
●○○○○  
Resistência ao vento

### Tube®

- Ângulo de abertura até 150°.
- Sistema de tensão da mola para manutenção adequada do tecido.

### Opções Tube®

- Podem ser aplicados vários tipos de montagem: integrado na tampa da fachada com fixação frontal ou no teto ou com sistema de semi-cassete.
- Quatro medidas de braço diferentes para se adaptar perfeitamente à altura da janela.



# Soloroll®

A cortina interna Soloroll® oferece um design único com excelente conforto visual. Permite controlar a difusão da luz, protege contra o encandeamento e garante privacidade no interior e boa visibilidade no exterior.

⊕ Soloroll®: uma solução adaptada a cada situação.



## Soloroll®

- Uma seleção de tecidos exclusivos, projetados para uso em interiores.

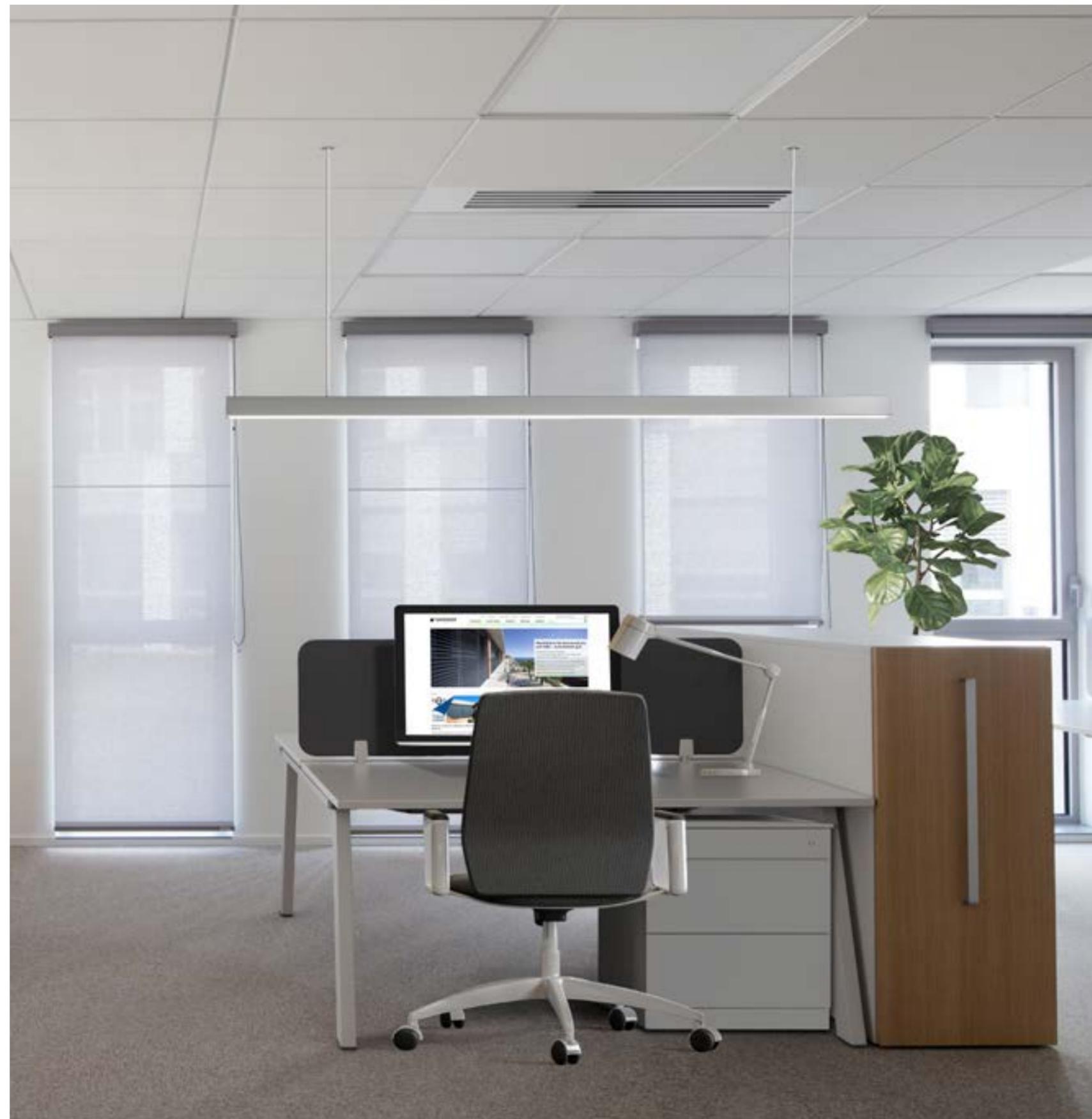
●●○○○  
Controlo de luz

●●○○○  
Sombreamento

○○○○○  
Resistência ao vento

## Opções Soloroll®

- Várias combinações possíveis: com ou sem guias, cabos, com ou sem caixa. Operação motorizada ou manual (guincho ou corrente).
- Adequado para todos os tipos de carpintaria.



## Mergulhe no mundo das cores Griesser.



### Ampla seleção de cores disponíveis.

Mais de 300 cores standard incluídas para permitir uma perfeita harmonia com a fachada.

Pode escolher também uma cor que não faz parte de nossa seleção padrão. A nossa unidade de lacagem terá o prazer de encontrar uma solução adaptada a cada necessidade.

A Griesser compromete-se a enriquecer permanentemente o seu catálogo de acordo com a evolução das novas tendências.

### Grande variedade de tecidos

O tecido pode ser personalizado graças à grande variedade de opções disponíveis: possibilidade de escolha de cor, acabamento e características técnicas.

Inúmeras opções dependendo das preferências e necessidades:

- Tecidos técnicos de fibra de vidro, ignífugos, com tecido diagonal e acabamento acetinado.
- Tecidos técnicos de poliéster pré-estirado de PVC, que conferem ao toldo grande resistência mecânica e resistência à abrasão. E tecidos de poliéster sem PVC.
- Tecidos acrílicos, normalmente usados como toldos de varandas e toldos de fachadas.

A Griesser seleciona fornecedores de tecidos de alta qualidade que garantem a capacidade reflexiva do calor e uma resposta a uma ampla variedade de requisitos térmicos, de controle visual e de filtragem da luz solar.

## Fácil em todos os dispositivos, a sua Smart Home.



### Soluções de controle Griesser

Soluções de controle Griesser

Quando está ocupado com as suas tarefas diárias ou fora de casa, as suas soluções de controle Griesser irão gerir de forma autónoma a eficiência energética, o conforto interior e a proteção das suas persianas. Luminosidade adaptada, gestão da temperatura interior regulando a entrada de luz natural, segurança contra o vento, etc. Poupe energia sem esforço e desfrute do conforto ideal durante muitos anos.

### Conectividade

A equipe de desenvolvimento interno da Griesser especializada em sistemas de controle, trabalha em novas estratégias e alianças para o controle de toldos de fachada utilizando as mais diversas tecnologias.

## Sustentabilidade na Griesser.

A Griesser é hoje um dos principais fornecedores de produtos de controlo solar de alta qualidade em toda a Europa. Uma empresa inovadora, sempre fiel aos seus valores e próxima da natureza desde a sua criação em 1882.

**Nos últimos anos, a produção de toldos para fachadas no centro de trabalho, Carros (França), tem vindo a reduzir o seu impacto ambiental.**



A nossa contínua exigência de melhoria iniciada há mais de dez anos, permitiu-nos reduzir significativamente os tempos de produção, portanto, as necessidades de energia por toldo. Além disso, todas as barras de carga são cheias com areia para respeitar o meio ambiente.

Em 2010, a Griesser investiu 2 milhões de euros para construir uma linha moderna de pintura eletrostática a pó sem solventes.



A linha foi concebida para cumprir as mais rigorosas normas ambientais, nomeadamente através da preparação de superfícies sem crómio hexavalente, com banhos de pulverização em cascata de baixo consumo de água, tratamento "zero desperdício" de águas residuais que permite um importante reaproveitamento da água tratada e uma produção com um baixo volume de resíduos, tratado por um centro especializado. Os restantes elementos da linha não vão fora, pois os fornos compactos limitam as perdas de energia e a cabina de pó permite um consumo ideal de materiais através de um reaproveitamento significativo do pó recuperado.



Com muito orgulho, no final de 2020 a Griesser inicia a construção do seu novo centro em Genas, próximo a Lyon (França). Graças à sua localização estratégica no centro nevrálgico da Europa, as novas instalações foram projetadas com o futuro em mente para reforçar o nosso espírito pioneiro.

O nosso compromisso ambiental levou-nos a desenhar este edifício, cuja construção está prevista para durar oito meses, de forma "eco-responsável", onde se destacam as bombas de calor, as soluções fotovoltaicas e os espaços para veículos elétricos.



Além disso, a Griesser estabeleceu uma colaboração com a myClimate há 15 anos com o objetivo de financiar projetos de forte impacto ecológico, económico e social, comprometendo-se com a poupança de energia, como comprovam as inúmeras medidas adotadas até agora e as que estão planeadas para o futuro.



A Griesser adotou recentemente uma filosofia para reforçar de forma mais concreta o seu compromisso com a proteção ambiental e o desenvolvimento sustentável. Além de estabelecer metas para reduzir a sua pegada de carbono, desenhou um modelo responsável para as próximas três décadas, com uma frota de veículos com emissão zero até 2030, bem como centros de produção neutros para o clima daqui até 2035. E tudo começa hoje ...

# Griesser

O seu companheiro de soluções para o conforto da sua vida.



**Estores de rolo**  
Rolpac®, Alucolor®, Tradi Pur,  
Renobloc, Minicolor®.



**Toldos para fachadas**  
Solozip®, Soloscreen®,  
Galleria®, Tube®, Soloroll®.



**Maiorquinas**  
Persianas tradicionais  
e deslizantes.



**Automatismos**  
Compatível Smart Home & Smart Building

A Griesser dispõe de uma variedade infinita de controlo solar e proteção para o terraço. Os seus produtos são robustos e eficientes em termos de conforto visual e térmico. Além disso, o seu design refinado faz com que combinem perfeitamente com qualquer arquitetura. Quando a situação exigir, a sua discrição torná-los-á praticamente invisíveis. No entanto, também podem tornar-se verdadeiros elementos decorativos que irão valorizar a estética da fachada. Soluções de alta qualidade adaptadas aos seus gostos.



**Persianas orientáveis.**  
Metalunic®, Grinotex®, Lamisol®,  
Solomatic®, Aluflex®.



# Inspired by the Sun.



## Toldos para Fachadas

		Dim. max		
+	<b>Solozip®</b> Para desfrutar de vistas totalmente desobstruídas, visto que apenas o tecido será visto ao subir e descer. Os elementos de guia e suporte ficam totalmente ocultos na fachada, eliminando quaisquer obstáculos com o exterior.	18 m <sup>2</sup> 6000 mm 6000 mm	●●●○○ Controlo de luz ●●●●● Sombreamento ●●●●● Resistência ao vento	<ul style="list-style-type: none"> <li>O toldo de fachada mais resistente ao vento da coleção.</li> <li>Permanentemente, totalmente esticado.</li> <li>Para diferentes efeitos arquitetónicos graças a diferentes caixas e possibilidades de montagem.</li> </ul>
+	<b>Soloscreen®</b> Um elemento inovador que garante a perfeita aderência do tecido graças ao sistema ClipLine®.	12 m <sup>2</sup> 4500 mm 4000 mm	●●●○○ Controlo de luz ●●●●● Sombreamento ●●●○○ Resistência ao vento	<ul style="list-style-type: none"> <li>O espeto arquitetónico mais amplo da coleção.</li> <li>Disponível com canal-guia, cabos-guia ou haste-guia.</li> <li>Disponível com vários tipos, se desenha para proteção superior.</li> </ul>
+	<b>Galleria®</b> Garante luz indireta durante o dia. Graças à inclinação vertical e à dobragem, as fachadas adquirem um aspeto mediterrâneo.	8 m <sup>2</sup> 3500 mm 3500 mm	●●●○○ Controlo de luz ●●●○○ Sombreamento ●○○○○ Resistência ao vento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fornece controlo solar ideal e alívio para sua fachada.</li> </ul>
+	<b>Tube®</b> Proporciona volume e um estilo único à fachada.	10 m <sup>2</sup> 4000 mm 800 / 1000 / 1200 / 1500 mm*	●●○○○ Controlo de luz ●●○○○ Sombreamento ●○○○○ Resistência ao vento	<ul style="list-style-type: none"> <li>O toldo externo com braço rebatível.</li> </ul>
+	<b>Soloroll®</b> Uma solução adaptada a cada situação.	9 m <sup>2</sup> 3200 mm 4500 mm	●●○○○ Controlo de luz ●●○○○ Sombreamento ○○○○○ Resistência ao vento	<ul style="list-style-type: none"> <li>A maior seleção de tecidos para interiores.</li> </ul>

\* Largura de braços

Para mais informações técnicas, faça um scan do QR Code.



## Método de instalação



**Sistema de nicho**

- O produto está completamente escondido num compartimento, planeado para esse mesmo fim.
- Pode ser integrado com o isolamento externo.
- Muito estético, sem necessidade de qualquer revestimento adicional.

- ✔ Solozip
- ✔ Soloscreen
- ✔ Galleria
- ✔ Tube
- ✔ Soloroll



**Sistema de projeção com gaveta**

- Acabamento estético.
- Elemento decorativo para fachada.
- Dependendo do caso, supressão da folga entre a cremalheira e a carpintaria.

- ✔ Solozip
- ✔ Soloscreen
- ✔ Galleria
- ✔ Tube
- ✔ Soloroll



**Guia de canal**

- Rigidez e suporte reforçados.
- Guias integradas para uma estética mais completa.

- ✔ Solozip
- ✔ Soloscreen
- ✔ Galleria
- ✔ Tube
- ✔ Soloroll



**Guia de cabos**

- Discreto.
- Estética.

- ✔ Soloscreen
- ✔ Soloroll



**Sem guia**

- Discrição do sistema

- ✔ Soloroll

Descubra nossos toldos de fachada em um piscar de olhos.

Inspired by the **Sun.**

---

[griessergroup.com](https://www.griessergroup.com)

